



CALZE IN FILATO ARAMIDICO K82

Le Calze K82 sono infatti prodotte utilizzando filati Para-Aramidici (Kevlar DuPont o Twaron Teijin) nelle loro varie tipologie (BC-SC-C-KV , vedi relativa scheda tecnica), resistono fino a 350/400 °C ed hanno anche ottime prestazioni dal punto di vista meccanico.

Vengono impiegate per rivestire completamente i rulli di trasporto dei forni di tempera nell'industria del Vetro (a differenza degli altri manufatti, trecce o nastri, che vengono generalmente spiraliati con un opportuno passo).

Possiamo realizzare, utilizzando 3 diversi tipi di macchine operatrici, 3 diverse strutture di calze, con caratteristiche molto diverse, e cioè:

- **K82B** : sono prodotte impiegando “Trecceatrici per corde”; i filati sono disposti diagonalmente; sono sufficientemente deformabili da serrarsi opportunamente sui cilindri; il filato impiegato é generalmente il tipo BC.
- **K82W**: sono prodotte con dei “Telai per nastri”; i filati sono disposti ortogonalmente; sono molto compatte ma indeformabili; in genere viene utilizzato il filato KV.
- **K82M**: sono prodotte con delle “Macchine magliatrici”; i filati hanno la caratteristica disposizione a maglia; hanno una ottima elasticità che permette loro di adattarsi a diametri diversi sullo stesso rullo stesso rullo; possono essere prodotti diametri molto elevati; si usano i filati SC e BC

CARATTERISTICHE TECNICHE E DI FORNITURA

Materia prima	Filati Para-Aramidici
Colore	Giallo
Diametri interni realizzabili	Da mm. 3 a mm. 800, a seconda del tipo di macchina e filo usato
Spessori di parete realizzabili	Da mm. 0,5 a mm. 3 a seconda del filo usato
Temperatura di impiego	350 °C
Temperatura di punta	400 °C
Confezione	Bobine flangiate o matasse
Filati utilizzabili	BC – SC – KV - C